

Вид: Квасоля звичайна (овочева) *Phaseolus vulgaris* L.

Заявка № 22127004 Назва сорту: Сонестіна **Заявник (код):** 1163 **Власник сорту (код):** 1163

Дата пріоритету: 15.07.2022

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.10.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220609

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: антоціанове забарвлення гіпокотилія	наявне	9	
2	Рослина: інтенсивність антоціанового забарвлення гіпокотилія	помірна	5	
3	Рослина: тип росту	виткий	2	
4	Лише виткі сорти. Рослина: архітектоніка	пірамідальна	1	
5	Лише кущові сорти. Рослина: тип	ознака не визначається	0	
6	Лише кущові сорти. Рослина: за висотою	ознака не визначається	0	
7	Лише виткі сорти. Рослина: початок завивання (80% рослин)	середній	5	
8	Лише виткі сорти. Рослина: швидкість завивання	середня	5	
9	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
10	Листок: зморшкуватість	слабка	3	
11	Верхівковий листочок: розмір	середній	5	
12	Верхівковий листочок: форма	округла	3	
13	Верхівковий листочок: верхівка за довжиною	середня	2	
14	Лише кущові сорти. Суцвіття: положення (за повного цвітіння)	ознака не визначається	0	
15	Квітка: розмір приквітків	середній	5	
16	Квітка: забарвлення паруса	біле	1	
17	Квітка: забарвлення крил	біле	1	
18	Лише кущові сорти. Біб: за довжиною (за виключенням дзьобика)	ознака не визначається	0	
19	Лише виткі сорти. Біб: за довжиною (як для 18)	довгий	7	
20	Біб: за шириною	середній	5	
21	Біб: за товщиною	помірний	5	
22	Біб: форма поперечного перерізу (через насінину)	яйцеподібна	2	
23	Біб: відношення товщини до ширини	середнє	5	
24	Біб: основне забарвлення	жовте	1	
25	Біб: інтенсивність основного забарвлення	сильна	7	
26	Біб: вторинне забарвлення	відсутнє	1	
27	Біб: вторинне забарвлення	ознака не визначається	0	
28	Біб: щільність плям вторинного забарвлення	ознака не визначається	0	
29	Біб: волокнистість вентрального (черевного) шва	відсутня	1	
30	Біб: ступінь вигину	відсутній або дуже слабкий	1	
31	Біб: форма вигину	увігнута	1	
32	Біб: форма верхівки (за виключенням дзьобика)	від загостреної до заокругленої	2	
33	Біб: дзьобик за довжиною	короткий	3	
34	Біб: вигин дзьобика	слабкий	3	
35	Біб: текстура поверхні	гладенька або слабо шерехата	3	
36	Біб: звуження (у сухому стані)	помірне	2	
37	Насіння: маса	середня	5	
38	Насінина: форма поздовжнього розрізу	від округлої до еліптичної	2	
39	Сорти з ниркоподібним насінням. Насінина: ступінь вигину	ознака не визначається	0	
40	Насінина: форма поперечного перерізу	сплющена	1	
41	Насінина: за шириною в поперечному перерізі	вузька	3	
42	Насінина: за довжиною	середня	5	
43	Насінина: кількість кольорів	один	1	
44	Насінина: основне забарвлення (найбільша зона)	біле	1	
45	Насінина: вторинне забарвлення	жовте	2	
46	Насінина: розподіл вторинного забарвлення	навколо рубчика	1	
47	Насінина: вираження орнаменту	слабке	3	
48	Час цвітіння (50% рослин мають щонайменше одну квітку)	середній	5	
49,1	Стійкість до антракнозу квасолі (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>): Паса б	наявна	9	
49,2	Стійкість до антракнозу квасолі (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>): Паса Кappa	ознака не визначалась	0	
50	Стійкість проти вірусної мозаїки квасолі Common Mosaic Necrosis Virus (BCMNV)	наявна без симптомів	3	
51	Стійкість проти кутастої бактеріальної плямистості (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i>)	наявна	9	
52	Стійкість проти звичайної плямистості квасолі (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i>)	наявна	9	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Загальна врожайність зелених бобів в фазу «лопатки», т/га – 40. Урожайність ранньої продукції (протягом 10 діб), т/га – 10. Тривалість періоду від повних сходів до початку технічної (споживчої) стиглості, діб – 55. Тривалість плодоношення, діб – 30. Кількість бобів на рослині, шт. – 17. Вміст білка у бобах, % – 13; сухої речовини, % – 21,7; загального цукру, % – 2,69; вітаміну С, мг/100 г – 21,32. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): антракноз (*Colletotrichum lindemuthianum*) – 8; аскохітоз (*Ascochyta phaseolorum* Sacc., *Ascochyta pisi* Lib.) – 7. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): квасолева зернівка (*Acanthoscelides obtectus* Say.) – 5.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЗГр.